

# matrix MXO2 Family



## TRASMISSIONE DA QUALSIASI VIDEOCAMERA, OVUNQUE.

La famiglia Matrox MXO2 offre una gamma completa di soluzioni streaming ideali per il giornalismo sul campo, gli eventi sportivi, eventi live e il distance learning. È utilizzabile con qualunque sistema: Mac o PC, laptop o desktop. Consente di scegliere la propria applicazione preferita: Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast o QuickTime Broadcaster. Consente la connessione a qualunque sorgente video SD o HD, SDI, HDMI o analogica. Offre la possibilità di trasmettere da qualsiasi luogo purché si disponga di una connessione a Internet.



News, eventi sportivi, concerti, seminari formativi, cerimonie religiose e riunioni aziendali sono solo alcuni degli eventi live in cui un dispositivo MXO2 dimostra la propria utilità per creare broadcast Internet. È possibile inoltre trasmettere materiale precedentemente registrato. Sarà possibile inviare con estrema semplicità contenuto di elevata qualità ai più diffusi siti Web di distribuzione pubblici quali Ustream, Justin.tv, Livestream o al proprio sito di distribuzione con IP dedicato.

### Caratteristiche principali

- Versatilità di utilizzo per l'uso in studio, sul set, sul campo e negli OB van
- Utilizzabile con qualunque sistema: PC e Mac, laptop e desktop
- Connessione a qualunque sorgente video SD e HD, HDMI, SDI, component analogica, S-Video e composita.
- Supporta le applicazioni streaming leader di settore, tramite Microsoft DirectShow per Windows e QuickTime per Mac OS
- Pass-through live per monitoring video esterno



#### Adobe Flash Media Live Encoder

I dispositivi Matrox MXO2 forniscono supporto per Adobe Flash Media Live Encoder tramite Microsoft DirectShow per Windows e QuickTime per Mac OS.



#### Telestream Wirecast

I dispositivi Matrox MXO2 forniscono supporto per Telestream Wirecast tramite QuickTime per Mac OS.



#### QuickTime Broadcaster

I dispositivi Matrox MXO2 forniscono supporto per QuickTime Broadcaster tramite QuickTime per Mac OS.

# CONNETTIVITÀ COMPLETA

I prodotti Matrox MXO2 si collegano al computer tramite scheda di espansione PCI Express, adattatore ExpressCard/34 o adattatore Thunderbolt. Quando si acquista un prodotto MXO2, si sceglie la versione che comprende l'adattatore di cui si necessita per il proprio sistema. Adattatori aggiuntivi sono venduti separatamente.



## SCELTA DEL DISPOSITIVO I/O MATROX MXO2 ADATTO ALLE PROPRIE ESIGENZE

|   | MXO2 Mini | MXO2 LE  | MXO2     | MXO2 Rack        |
|---|-----------|----------|----------|------------------|
| <b>Ingresso video</b>                                 |           |          |          |                  |
| HD/SD component (YUV o RGB)                           | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| SDI HD/SD   | No        | Sì       | Sì       | Sì               |
| Y/C   | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| Composito   | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| HDMI (YUV o RGB)                                      | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| <b>Ingressi audio</b>                                 |           |          |          |                  |
| RCA Audio (non bilanciato)                            | 2 canali  | 2 canali | 2 canali | No               |
| XLR Audio (bilanciato)                                | No        | 2 canali | 2 canali | 4 canali         |
| AES/EBU (non bilanciato)                              | No        | No       | 2 canali | 4 canali         |
| Audio SDI embedded (8 canali su PC, 16 canali su Mac) | No        | Sì       | Sì       | Sì               |
| HDMI embedded audio (8 canali)                        | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| <b>Uscite video</b>                                   |           |          |          |                  |
| HD/SD component (YUV o RGB)                           | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| SDI HD/SD   | No        | Sì       | Sì       | Sì               |
| Y/C   | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| Composito   | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| HDMI (YUV o RGB)                                      | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| <b>Uscite audio</b>                                   |           |          |          |                  |
| RCA audio   | 2 canali  | 2 canali | 6 canali | No               |
| XLR Audio (bilanciato)                                | No        | 2 canali | 4 canali | 8 canali         |
| AES/EBU (non bilanciato)                              | No        | No       | 2 canali | 4 canali         |
| Audio SDI embedded (8 canali su PC, 16 canali su Mac) | No        | Sì       | Sì       | Sì               |
| HDMI embedded audio (8 canali)                        | Sì        | Sì       | Sì       | Sì               |
| Monitoring diretto per surround sound                 | No        | No       | 5.1      | 5.1 e 7.1        |
| <b>Generale</b>                                       |           |          |          |                  |
| Funzionamento con batterie                            | No        | Sì       | Sì       | No               |
| Genlock con timing fase                               | No        | Sì       | Sì       | con loop through |

[www.matrox.com/video/it](http://www.matrox.com/video/it)

Europa, Medio Oriente e Africa — Matrox Video & Imaging Technology Europe Ltd.  
 Tel: +44 (0) 1895 827220 • Fax: +44 (0) 1895 827239  
 E-mail: [video.info.emea@matrox.com](mailto:video.info.emea@matrox.com)

**matrox**<sup>®</sup>  
 Digital Video Solutions

Matrox si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso. Adobe, Flash e Flash Media Live Encoder sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Telestream e Wirecast sono marchi registrati di Telestream, Inc. QuickTime e il logo QuickTime sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. QuickTime Broadcaster è un marchio registrato di Apple Inc. Matrox è un marchio registrato e Matrox MXO è un marchio di Matrox Electronic Systems Ltd. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. / Marzo 2011